

قطر الندى

(نماذج المهام الأدائية) 2023 / 2024



5

الصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

الدراسات الاجتماعية

نماذج المهام الأدائية



مجاب عنه

١- المهمة الأولى (مصادر الطاقة) :



البترو



الرياح



الطاقة الشمسية



الفحم

١- أمامك بعض مصادر الطاقة صنفها إلى مصادر متجددة ومصادر غير متجددة :

مصادر غير متجددة	مصادر متجددة
.....
.....

٢- أي مصادر الطاقة السابقة أكثر تلويثاً للبيئة ؟

٣- في رأيك ، ماذا يحدث إذا تم التوسع في استخدام وسائل المواصلات التي تعمل بالكهرباء ؟

٢- المهمة الثانية (اختراع النقود) :

١- صمم شكلاً لعملة فئة الـ ١٠٠ جنيه على أن يتضمن أحد الآثار التاريخية العريقة لمصر.

٢- أجب عن الأسئلة الآتية :

(أ) كيف كان يتعامل المصري القديم في عملية البيع والشراء قبل النقود ؟

(ب) اذكر ما يمكن أن يقوم به البنك المركزي لمنع تزييف النقود.

٣- المهمة الثالثة (شبكة خطوط الطول ودوائر العرض) :



١- سوف تقام مباراة لكرة القدم بالدوري الإنجليزي بين فريق (ليفربول - تشيلسي) في الساعة ٨ مساءً في لندن الواقعة على خط جرينتش.
كم تكون الساعة في مدينة طرابلس الواقعة عند خط طول ١٥° شرقاً تقريباً؟

٢- ما النتائج التي ترتبت على موقع مصر الفلكي؟

٣- اذكر أهم دوائر العرض الرئيسية.

٣-

٢-

١-

٤- المهمة الرابعة (نشأة الحضارة المصرية القديمة) :

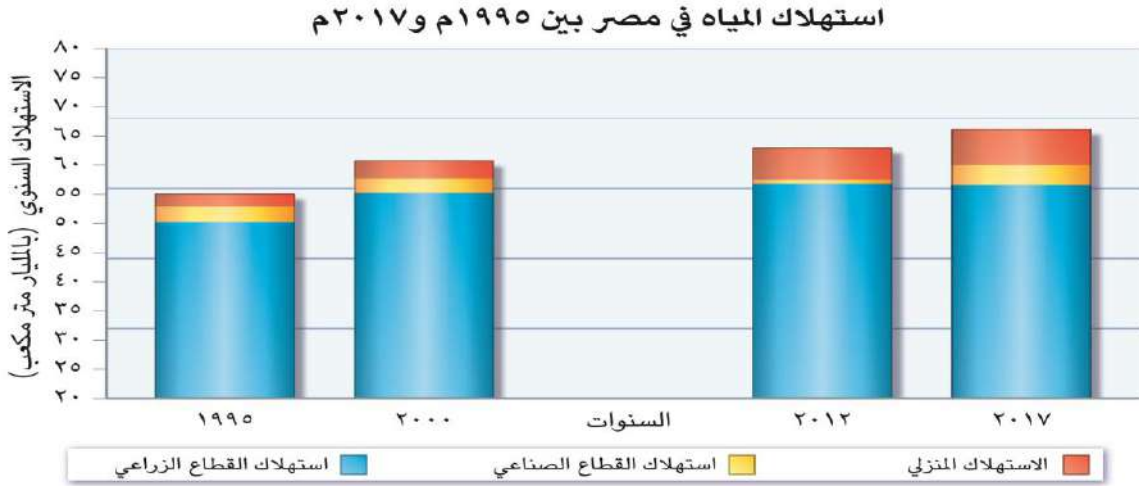
١- قارن بين مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث
(العاصمة - لون التاج - الشعار - المعبود).

وجه المقارنة	العاصمة	لون التاج	الشعار	المعبود
مملكة الشمال				
مملكة الجنوب				

٢- ماذا يحدث إذا لم يقيم الملك نعرمر (مينا) بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م ؟

٥- المهمة الخامسة (الموارد المائية) :

أمامك رسم بياني لاستهلاك المياه في مصر بين عامي ١٩٩٥م و٢٠١٧م لاحظته ثم أجب :



١- حدد أي قطاع ضاعف استخدامه للمياه في عامي ٢٠٠٠م و٢٠١٢م.

٢- كيف تستفيد القطاعات المختلفة (الزراعة والصناعة) من المياه بفاعلية أكبر؟

٦- المهمة السادسة (الثروة السمكية في بلدى) :



لاحظ الخريطة المقابلة ، ثم أجب :

١- اذكر بعض مصائد الأسماك المالحة في مصر.

٢- اذكر بعض مصائد الأسماك العذبة في مصر.

٣- ما هي المحافظة التي أقيم فيها مشروعات الاستزراع السمكي في مصر؟

٤- اذكر بعض جهود الدولة في تنمية الثروة السمكية.

إجابة المهام الأدائية

المهمة الأولى (مصادر الطاقة)

مصادر متجددة	مصادر غير متجددة
١- الرياح.	١- الفحم.
٢- الطاقة الشمسية.	٢- البترول.

٢- الفحم.

٣- سيقل التلوث البيئي ويؤدي إلى ترشيد مصادر الطاقة.

المهمة الثانية (اختراع النقود)

١- أجب بنفسك ويمكنك الاستعانة بأحد المناطق الأثرية لوضعها كصورة للعملة أو صورة لأحد الآثار التاريخية.

٢- (أ) كان يستخدم نظام المقايضة.

(ب) يضع البنك المركزي علامة مائية خاصة لمنع التزييف.

المهمة الثالثة (شبكة خطوط الطول ودوائر العرض)

١- ١- عدد خطوط الطول بين لندن وطرابلس = ١٥ - صفر = ١٥° خط طول.

٢- الفرق بالدقائق = ٤ × ١٥ = ٦٠ دقيقة.

٣- الفرق بالساعات = ١ ساعة.

٤- الوقت في طرابلس = ١ + ٨ = ٩ مساءً.

٢- أدى إلى : وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي الحار، أما المناطق الشمالية في مصر تقع ضمن الإقليم المعتدل.

٣- ١- دائرة الاستواء.

٢- مدار السرطان.

٣- مدار الجدى.

المهمة الرابعة (نشأة الحضارة المصرية القديمة)

وجه المقارنة	العاصمة	لون التاج	الشعار	المعبود
مملكة الشمال	بوتو.	أحمر.	نبات البردي.	ثعبان الكوبرا.
مملكة الجنوب	نخب.	أبيض.	زهرة اللوتس.	أنثى النسر.

٢- لم تصبح مصر دولة واحدة تنعم بالأمن والاستقرار وظلت مفككة إلى مملكتين.

المهمة الخامسة (الموارد المائية)

١- الاستهلاك المنزلي.

٢- عن طريق ترشيد الاستهلاك في الزراعة والصناعة :

(أ) في الزراعة استخدام وسائل حديثة للري مثل الري بالرش والتنقيط.

(ب) في الصناعة ترشيد استهلاك المياه واستخدامها عند الحاجة دون إسراف.

المهمة السادسة (الثروة السمكية فى بلدس)

١- البحرين الأحمر والمتوسط - البحيرات المالحة الشمالية.

٢- نهر النيل وبحيرة ناصر.

٣- تحتل محافظة كفر الشيخ المركز الأول في الإنتاج السمكي في مصر.

٤- تسعى الدولة لإنشاء العديد من المشاريع لتنمية الثروة السمكية ، مثل مشروع الفيروز في بورسعيد

ومشروع بركة غليون في كفر الشيخ.

قطر الندى

نماذج المهام الأدائية 2023 / 2024



5

الصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

المعلوم

مجاب عنه



نماذج المهام الأدائية

تعليمات عامة :

- يستغرق العمل على المهمة حصتين دراسيتين متتاليتين.
- يجيب الطلاب على المطلوب من المهمة في نفس الورقة.
- لا مانع من استخدام الطالب للكتاب المدرسي إذا أراد ذلك.

مهمة (1)

- اسم الطالب :
- الصف :

مكونات النظام البيئي



مهمة (2)



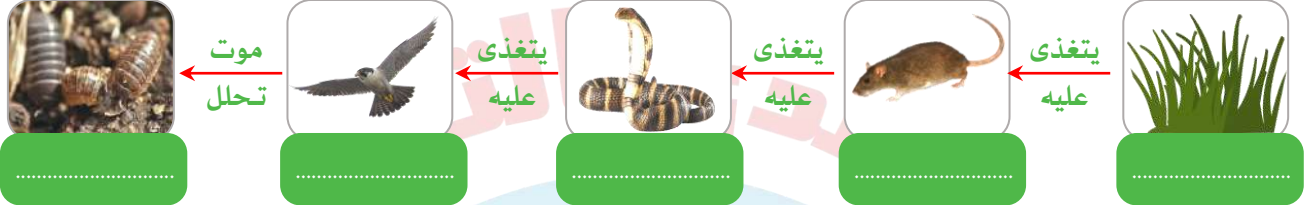
- اسم الطالب :
- الصف :
- الصورة المقابلة تمثل عملية حيوية هامة في النبات.
- (أ) ما اسم هذه العملية ؟
جـ /
- (ب) ما أهمية هذه العملية ؟
جـ /
- (ج) ارسم مخططًا بسيطًا يوضح هذه العملية ؟
جـ /

مهمة (3)

• اسم الطالب :

• الصف :

• أكمل سلسلة الغذاء التالية مع توضيح الكائنات (المنتجة - المستهلكة - المحللة)



مهمة (4)

• اسم الطالب :

• الصف :

• ادرس الصور التالية ثم اكمل بيها الجدول :



الحاوية	اللون	الحجم	الشكل	الملمس	صلب أم سائل أم غاز
(أ )	.....	.....	يأخذ شكل الإناء	.....	سائل
(ب)	بنى	.....	.....	خشن	.....
(ج )	.....	غير ثابت	.....	.....	غاز

مهمة (5)

• اسم الطالب :

• تستخدم المواد المختلفة لأداء أغراض معينة تبعاً لخصائص كل مادة

فى ضوء ذلك أكمل بيانات الجدول التالى :

المادة	الغرض	الخاصية
الحديد	.....	.....
.....	يصنع منه النوافذ	.....
.....	.....	ناعم - مرن.

إجابة المهام الأدائية

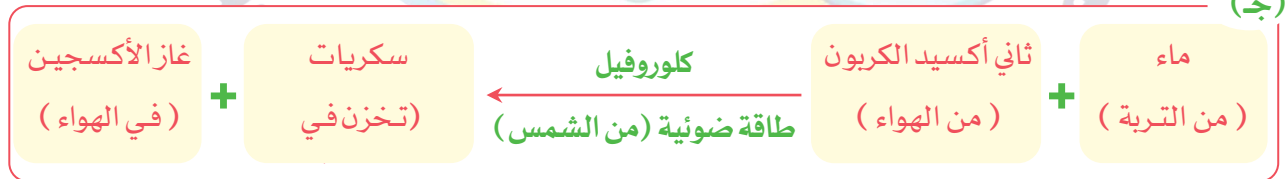
مهمة (1)

مكونات النظام البيئي



مهمة (2)

- (أ) عملية البناء الضوئي.
- (ب) 1- إنتاج غذاء النبات.
- 2- إنتاج غاز الأكسجين اللازم لتنفس الكائنات الحية.
- (ج)



مهمة (3)



مهمة (4)

- (أ) أزرق - ثابت - ناعم.
- (ب) ثابت - ثابت - صلب.
- (ج) عديم اللون - يأخذ شكل الأناء - ناعم.

مهمة (5)

- (أ) 1- يستخدم فى صناعة الآلات والأدوات مثل المفكات والمطارق - متين ، قوى.
- 2- الزجاج - شفاف، مقاوم للماء.
- 3- المطاط - الاطارات.



KATR ELNADA



Performance Tasks



FIRST TERM
ENGLISH

5th
PRIMARY
CONNECT

Year 5

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“My favorite foods and drinks”

Ideas to help you: (foods - vegetables - fruits - juice - milk - water)

I like to eat healthy food. I like eating vegetables and fruits. My favorite fruit is mango. I like to drink fresh juice and milk. I drink plenty of water every day.

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“ How do you help your mom do the shopping? ”

Ideas to help you: (help - mom - shopping list - market - buy - home - cook - delicious)

I like shopping very much. I help my mom do the shopping. I write the shopping list. I go with mom to the market. We buy the things we need. We go home and cook delicious food.

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“ What can we do to protect our air, our sea, and our trees? ”

Ideas to help you: (protect - should - air- stop emissions - pollute - sea - waste - trees - cut down)

We should protect our environment. We should stop emissions to reduce air pollution. We shouldn't pollute the sea. We shouldn't throw waste in it. We should plant more trees. We shouldn't cut down the trees.

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“What clothes you take when you go on a trip”

Ideas to help you: (trip - pack- suitcase - T-shirt - sunglasses - sweater- cold - hot - sneakers)

I'm going on a trip. I will pack my suitcase. I'll pack my yellow T-shirt and my sunglasses because it may be sunny. I'll pack my sweater. It may be cold at night. I'll pack my sneakers because they are comfortable.

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“Our school uniform for boys and girls in summer and winter”

Ideas to help you: (size - color - material)

We wear a uniform at school. The boys wear dark blue shirts and light blue trousers. The girls wear blue shirts and dark blue skirts. The shirts are made of cotton. We wear light colors in summer and dark colors in winter. Our uniform is smart.

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“The sports we have in Egypt”

Ideas to help you: (popular sports - famous player - Egypt)

We have many sports in Egypt like football, handball and basketball. Football is the most popular sport. Most people like football in Egypt. There are famous players such as Mohamed Salah and Elnini.

قطر الندى

نماذج المهام الأدائية



5

الصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

اللفة
العربية

نماذج المهام الأدائية

المهمة الأولى

تخيل أنك ولد اسمك (مهند) واكتب سيرتك الذاتية بعدد كلمات يتراوح بين (٥٠ و ١٠٠) كلمة مع مراعاة عناصر السيرة الذاتية ، وهي : (من أنا ؟ - رحلتي الدراسية - موقف لا ينسى - حلمي) ولا تنس (التنوع في التراكيب واختيار المفردات وإملاء وخط سليمين) .

الإجابة

يوم لا ينسى

أنا اسمي (مهند) عمري عشر سنوات أعيش في مدينة القاهرة مع أسرتي المكونة من أربعة أفراد أنا وأبي وأمي وأختي الكبيرة ، أبي يعمل مهندسًا وأمي تعمل معلمة .

ذهبت إلى الحضانة ومن بعدها إلى المدرسة الابتدائية وخلال دراستي كنت أحب العلوم والتجارب والاستكشاف ، كما كنت أمارس رياضة الجمباز ، وفزت بالميدالية الذهبية في بطولة الجمهورية .

لا أنسى ذلك اليوم حين شاركت بأحد اختراعاتي في مسابقة بمعرض العلوم بالمدرسة ، وحاز هذا الاختراع على إعجاب لجنة التقييم ، وحصلت على جائزة أفضل مشروع ، وكنت سعيدًا بالجائزة فخورًا بإنجازي الذي حققته .

حلمي أن أصبح عالمًا وأواصل رحلتي في البحث والاختراع أو أن أصبح رائد فضاء أستكشف الكون وأسهم في تقدم بلادي ورقيا وخدمة البشرية ورفاهيتها .

المهمة الثانية

تريد المدرسة تطوير الإذاعة المدرسية لتكون أكثر نفعًا لتلاميذ المدرسة ، أجر استقصاء لتلاميذ المدرسة لجمع معلومات حول الموضوعات التي يفضلون عرضها في الإذاعة المدرسية والمدة المناسبة للإذاعة مراعيًا عناصر الاستقصاء ، وهي :
(العنوان - المقدمة - الأسئلة الشخصية - أسئلة الاستقصاء - الخاتمة) ، ولا تنس (تسلسل الفكر - وضوح الأسئلة - الإملاء الصحيح - علامات الترقيم المناسبة) .

الإجابة

الإذاعة المدرسية

نحن نفكر في تطوير الإذاعة المدرسية لتكون أكثر نفعًا لتلاميذ المدرسة ؛ لذا نشكرك مسبقًا على الموافقة لحل هذه الأسئلة الخاصة بالموضوعات التي تفضل تناولها في الإذاعة المدرسية ، والمدة المناسبة للإذاعة ، ستساعدنا إجابتك في تقديم أكبر قدر من الفائدة لك ولزملائك من خلال الإذاعة المدرسية .

الأسئلة الشخصية : ١- ما اسمك ؟

٢- في أي صف دراسي ؟

٣- ما نوعك ؟ (ذكر / أنثى)

أسئلة الاستقصاء :

الأسئلة	دائمًا	أحيانًا	أبدًا
١- هل تعجبك الإذاعة المدرسية ؟
٢- هل تناسبك المدة الحالية للإذاعة المدرسية ؟
٣- هل تفضل الاستماع إلى معلومات علمية عبر الإذاعة المدرسية ؟
٤- هل تهتم بفقرة هل تعلم ؟
٥- هل تحب إضافة فقرات جديدة للإذاعة ؟

شكرًا على وقتك ، وتأكد أنك ساعدتنا في اتخاذ القرار المناسب بشأن تطوير الإذاعة المدرسية لتكون أكثر نفعًا لك ولزملائك .

المهمة الثالثة

اكتب قصة قصيرة شخصياتها حيوانات ، وسيتم طباعتها لأطفال الروضة بالمدرسة بعدد كلمات يتراوح بين (٣٠ و ٥٠) مع مراعاة عناصر القصة ، وهي (العنوان - الشخصيات - الزمان - المكان - المقدمة - الحدث - النهاية) ، ولا تنس (تسلسل الفكر ، واختيار المفردات ، والتنوع في تركيب الجمل ، مع إملاء وخط سليمين) :

الإجابة

الاختلاف والتميز

كان الطاووس في صباح أحد الأيام يمرح في الغابة مع صديقه الفيل بين الأشجار الجميلة ، والزهور ذات الرائحة العطرة ، وعندما مر طائر العنديل من أمامه وهو يغني شعر بالغيرة ؛ بسبب صوته الجميل ، وعندما حاول الطاووس الغناء مثل العنديل ضحكت جميع الحيوانات عليه ، فقال الطاووس بصوت حزين : لماذا لم يمنحني الله صوتاً جميلاً مثل العنديل ؟ ، فقال له الفيل : الله منحك الجمال ، ومنح العنديل الصوت الجميل ، ومنح النسر القوة ، فكل حيوان يتميز بشيء فريد يميزه عن باقي الحيوانات فاقتنع الطاووس بكلام صديقه الفيل ، وشكر الله الذي وهبه نعمة الجمال .

المهمة الرابعة

صف (معلمك) مراعيًا عناصر كتابة الوصف ، وهي (العنوان - المقدمة - وصف الشكل الخارجي - الصفات الشخصية - الخاتمة) ، ولا تنس : (تسلسل الفكر - اختيار المفردات - التنوع في تركيب الجمل - إملاء وخط سليمين - علامات الترقيم المناسبة) .

الإجابة

المعلم قدوة

المعلم هو المصباح الذي يضيء لنا ظلام الطريق ، حيث يقضي على الجهل والتخلف ، وهو صانع المستقبل ، ومناصرة للعلم والثقافة ، يعامل التلاميذ كأنهم أبناءه .
معلمي في الثلاثين من عمره ، متوسط الطول ليس بالقصير ولا بالطويل ، عيناه بنيتان واسعتان ، شعره أسود مرسل ، بشرته بيضاء اللون ، جسمه قوي فهو شخص رياضي يمارس الرياضة بانتظام ، أسنانه بيضاء كاللؤلؤ . معلمي قدوة لي ، فهو شخص صبور يعيد الشرح لنفهم دون ملل ، يستمع لأسئلتنا الكثيرة بلا ضجر ، عادل لا يميز بين التلاميذ في المعاملة ، حنون كالأب الذي يعامل أبناءه بحب ، ذكي يفهمنا سريعًا ، مهما قلت عنه فلن أستطيع أن أوفيه حقه .

المهمة الخامسة

ناقش مع زملائك فكرة ممارسة الألعاب الإلكترونية مراعيًا عناصر مناقشة فكرة ، وهي :

(العنوان - المقدمة - المميزات - العيوب - الخاتمة) ، ولا تنس : (تسلسل الفكر - اختيار المفردات - استخدام أدوات ربط مناسبة - علامات الترقيم - الإملاء الصحيح - الخط الجميل) .

الإجابة

الألعاب الإلكترونية

الإنسان في حاجة دائمة إلى التسلية والترويح عن نفسه لتخفيف ضغوط الحياة ، ومن أشهر وسائل التسلية في العصر الحالي الألعاب الإلكترونية ، فالألعاب الإلكترونية لها مميزات عديدة فهي وسيلة للتسلية وقضاء وقت الفراغ ، وتمكن ممارستها في أي وقت وفي أي مكان كما أنها تعمل على تنمية مهارات الدقة والتركيز وسرعة اتخاذ القرار ، على صعيد آخر للألعاب الإلكترونية عيوب كثيرة منها أن بعض الناس يسرفون في استخدامها ويقضون أوقاتًا طويلة أمامها مما يهدر الوقت ، ويضعف البصر ، كما ينتج عن الإفراط في ممارستها الكسل ، والجلوس في المنزل بدلًا من الخروج للتنزه أو ممارسة الرياضة ولتجنب سلبيات هذه الألعاب الإلكترونية والاستفادة من مميزاتنا علينا عدم الإفراط في استخدامها وتنظيم أوقاتنا لممارسة هوايات أخرى مفيدة مثل : القراءة وممارسة الرياضة .

المهمة السادسة

اكتب مقال رأي تقنع فيه زملاءك بتطوير مهاراتهم في استخدام الكمبيوتر والإنترنت
مراعياً عناصر كتابة مقال رأي ، وهي (العنوان - المقدمة - الأسباب والأمثلة - الخاتمة) ،
ولا تنس : (تسلسل الفكر - اختيار المفردات - تنوع الجمل - الكتابة الصحيحة - جمال
الخط - علامات الترقيم المناسبة).

الإجابة

طور مهاراتك

هل لديك الكثير من مهارات الكمبيوتر والإنترنت ؟ إذا كانت الإجابة لا فعليك بالبدء في تعلمها
نظراً لما يلي : تطورت وسائل التعليم والتعلم وأصبحت إلكترونية أكثر من ورقية مثل الكتب
الإلكترونية وكذلك مقاطع الفيديو التعليمية التي أصبحت أكثر انتشاراً وأسهل تداولاً حيث تعمل
من خلال الحواسيب والهواتف الذكية . كما يعد الإنترنت الآن من أهم مصادر المعلومات فمثلاً :
إذا أردت البحث عن معلومة ما فليس عليك إلا أن تقوم بفتح أحد متصفحات الإنترنت والبحث
عنها لتجد آلاف المصادر الموثوقة التي يمكنك الاستعانة بها بالإضافة إلى ذلك يكفل الكمبيوتر
والإنترنت سهولة التواصل مع الآخرين ومواكبة التطور ، فمثلاً الآن يمكنك التواصل مع أقاربك
وزملائك من خلال مواقع التواصل المختلفة مثل الفيس بوك ، ولكل ما سبق أنصحك بتعلم
مهارات الكمبيوتر والإنترنت ؛ لتواكب التطورات التي حدثت في العالم ، ولتكون لديك القدرة
على تنمية ذاتك .

قطر الندى

(نماذج المهام الأدائية) 2023 / 2024



5

الصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

تكنولوجيا
المعلومات
والاتصالات

قطر الندى

مهمة أدائية مقترحة (1)

"عزيزى الطالب : من خلال الآتى مطلوب التصنيف بين الشكليين الآتيين "

- (مغلقة - عالمية) ، (الإنترنت - الإنترنت) ، (أكثرأماناً - أقل أماناً) ،
(بيانات خاصة - بيانات عامة) ، (أشخاص معينين - أى شخص)



اسم الشبكة	الإنترنت	الإنترنت
نوع الشبكة		
درجة الأمان		
حقوق الاستخدام		
نوع البيان المتداول		

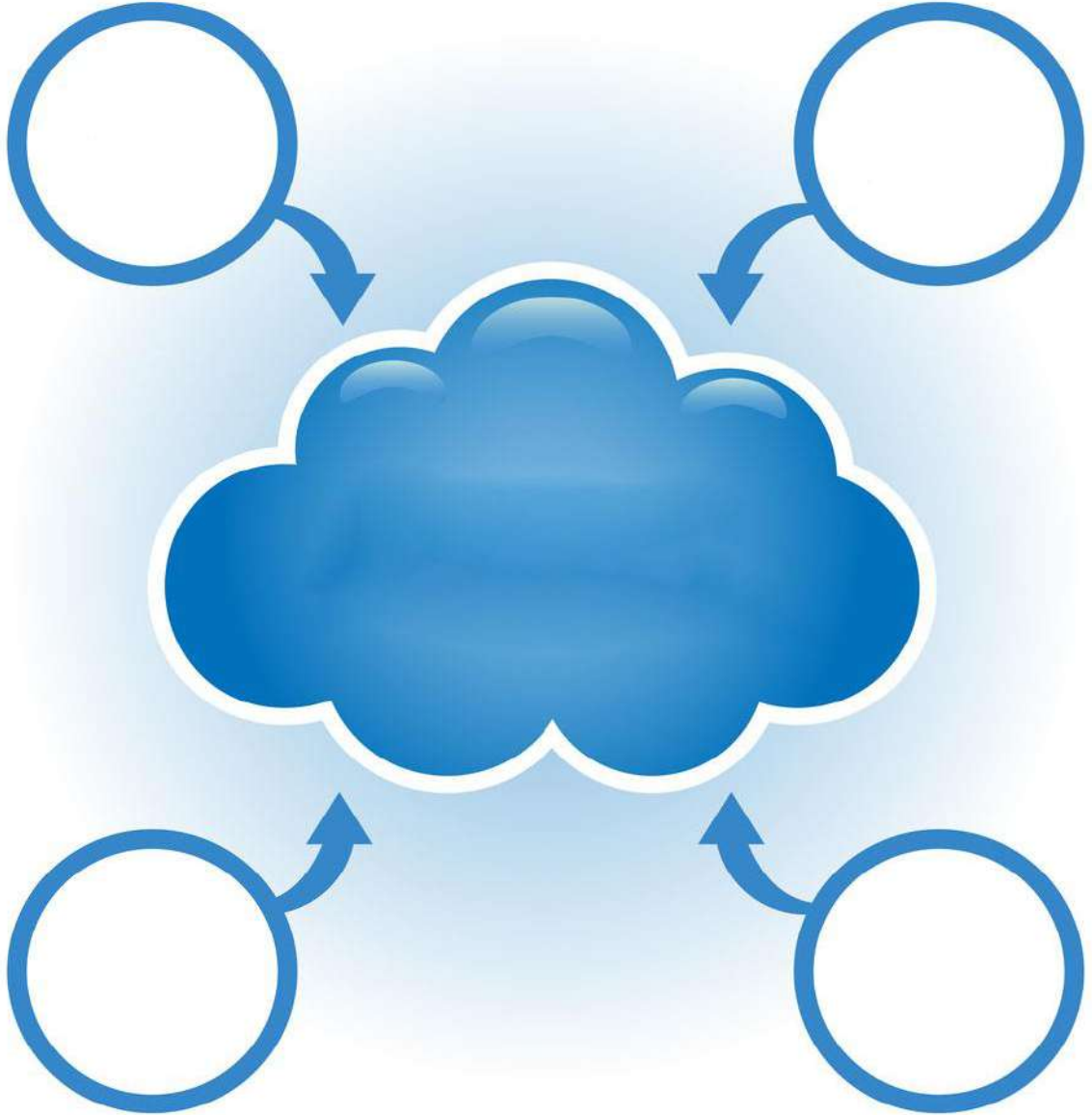
" عزيزي الطالب : حدد اسم ووظيفة كل من الصور الآتية "

الصورة	اسم الصورة	فيما تستخدم كل صورة
		
		
		
		
		

قطر الندى

مهمة أدائية مقترحة (3)

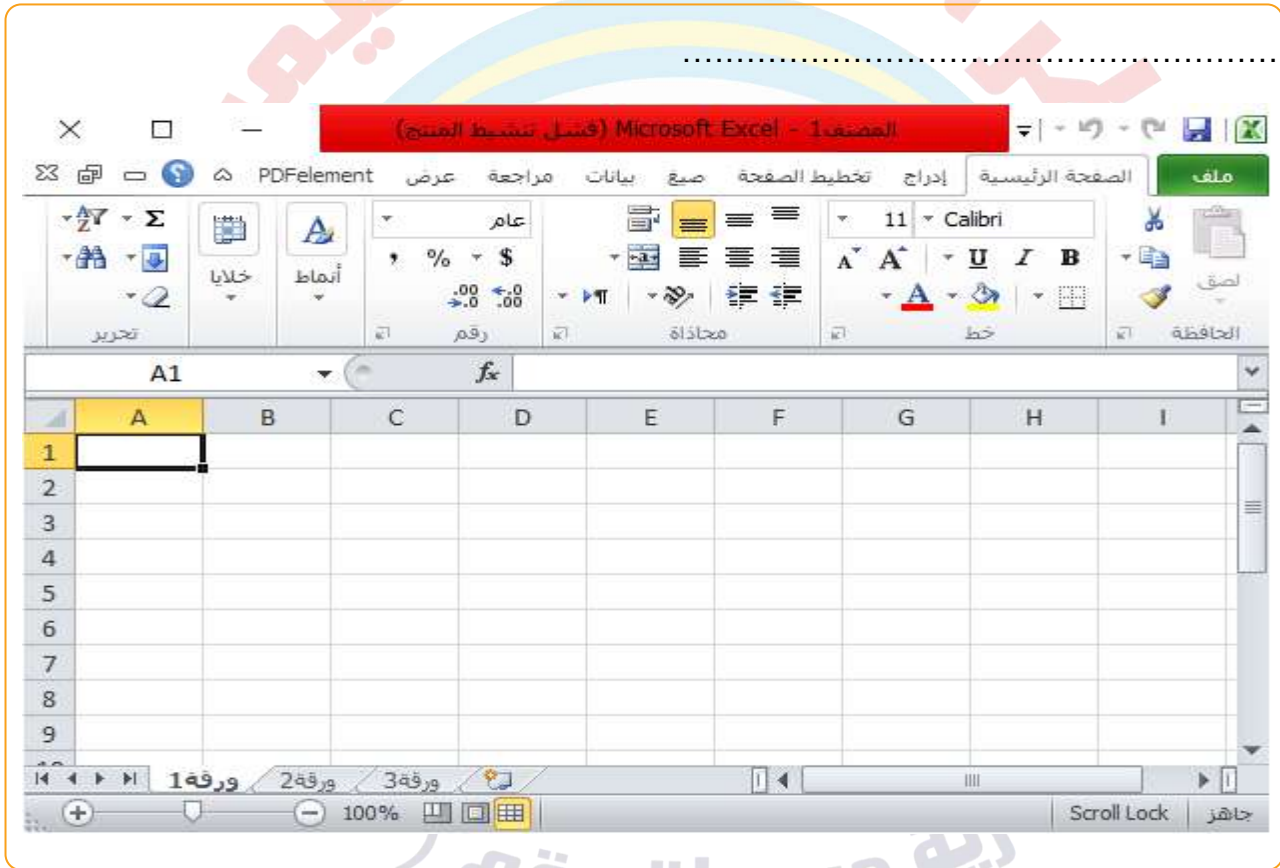
"عزيزي الطالب : من خلال معرفتك بمصطلح إنترنت الأشياء اكتب أربع أشياء يمكن ربطها بالإنترنت ، والتحكم فيها سواء كنت بالغرفة نفسها أو في مكان آخر "



"عزيزي الطالب : قُم بإجراء عملية حسابية في برنامج Excel"

طرح القيم الواردة في الأعمدة A ، E ، C من الصف 6 .

اكتب الصيغة البسيطة التي ستستخدمها داخل الخلية B6



إجابة المهام الأدائية

قطر الندى

مهمة أدائية مقترحة (1)

"عزيزي الطالب : من خلال الآتي مطلوب التصنيف بين الشكليين الآتيين "

(مغلقة - عالمية) ، (الإنترنت - الإنترنت) ، (أكثر أماناً - أقل أماناً) ،

(بيانات خاصة - بيانات عامة) ، (أشخاص معينين - أى شخص)



اسم الشبكة	الإنترنت	الإنترنت
نوع الشبكة	عالمية	مغلقة
درجة الأمان	أقل أماناً	أكثر أماناً
حقوق الاستخدام	أى شخص	أشخاص معينين
نوع البيان المتداول	بيانات عامة	بيانات خاصة

قطر الندى

مهمة أدائية مقترحة (2)

" عزيزي الطالب : حدد اسم ووظيفة كل من الصور الآتية "

الصورة	اسم الصورة	فيما تستخدم كل صورة
	الكاميرا الرقمية	التقاط الصور وتسجيل مقاطع الفيديو
	الماسح الضوئي	يستخدم في إدخال الصور والرسومات إلى جهاز الكمبيوتر
	برنامج Word	معالجة الكلمات وكتابة التقارير
	برنامج PowerPoint	يستخدم في إنشاء العروض التقديمية
	برنامج Excel	يستخدم في إنشاء الجداول الحسابية والرسوم البيانية

قطر الندى

مهمة أدائية مقترحة (3)

"عزيزى الطالب : من خلال معرفتك بمصطلح إنترنت الأشياء اكتب أربع أشياء يمكن ربطها بالإنترنت ، والتحكم فيها سواء كنت بالغرفة نفسها أو فى مكان آخر "

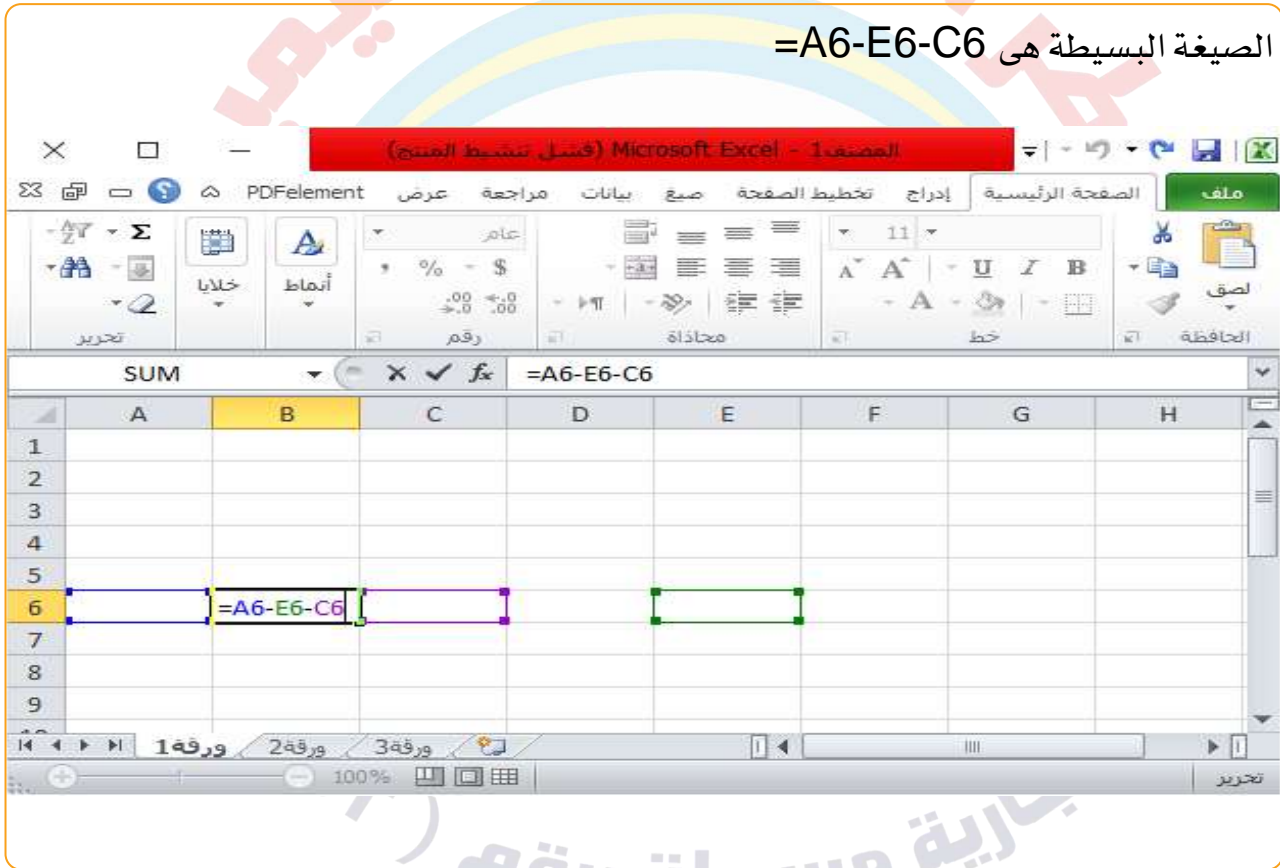


"عزيزي الطالب : قُم بإجراء عملية حسابية في برنامج Excel"

طرح القيم الواردة في الأعمدة A ، E ، C من الصف 6 .

اكتب الصيغة البسيطة التي ستستخدمها داخل الخلية B6

الصيغة البسيطة هي $=A6-E6-C6$



قطر الندى

(نماذج المهام الأدائية) 2023 / 2024



5

الصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

الرياضيات

نماذج المهام الأدائية للفصل الدراسي الأول



المهمة الأدائية (1)

يريد تلميذ حل لغز (التعرف على اسم الفاكهة) ، ويمكنه أن يتعرف على اسم الفاكهة من خلال إيجاد قيمة المجهول في كل مما يأتي :

ن	ب	م
$3.3 + X = 4$	$0.9 \times 0.4 = X$	$4949 \div X = 49.49$
ج	أ	و
X هو المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 2 ، 5	$10\frac{1}{2} - X = 5.5$	X هو العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 7 ، 14

1 اكتب الحرف المناسب حسب قيمة المجهول :

7

10

0.7

5

100

2 اسم الفاكهة



المهمة الأدائية (2)

لعمل سبيكة من معدني الحديد والنحاس يتم مزج 3.94 جرام من الحديد إلى 19.25 جرام من النحاس .

1 اكتب كتلي المعدنين في جدول القيمة المكانية التالي :

العدد الصحيح			العلامة العشرية	الكسور العشرية	
الوحدات				جزء من عشرة	جزء من مائة
مئات	عشرات	آحاد			
				.	
			.		

2 اكتب المعدن الأصغر بالصيغة الممتدة :

..... + + =

3 الفرق بين كتلي المعدنين =

..... = جرام

4 مجموع كتلي المعدنين =

..... = جرام

5 كتلة المعدن الأكبر 19.25 جرام لأقرب جزء من عشرة ≈ جرام

6 أراد طالب حساب كتلة 100 سبيكة من المعدنين معًا بنفس المواصفات

فوجد أنها =

..... = جرام

المهمة الأدائية (3)

استخدم البطاقات الآتية :

0

9

3

5

في إيجاد :

- 1 خمسة أعداد عشرية مختلفة مكونة من 3 أرقام تتضمن عدد صحيح ، وجزء من عشرة ، وجزء من مائة :

..... ، ، ، ،

- 2 اكتب أكبر وأصغر عدد من الأعداد السابقة التي كوئتها :

- أكبر عدد هو

- أصغر عدد هو

- 3 عند ضرب العددين 935 ، 359 فإننا نحصل على

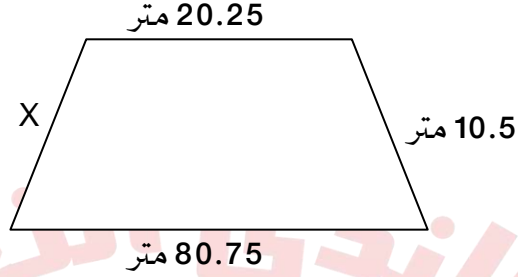
4 $9.35 \div 10 =$

- 5 عند كتابة العدد العشري 5.93 بالصيغة الممتدة فإنه :

$5.93 =$ + +

المهمة الأدائية (4)

يمثل الشكل التالي قطعة أرض محيطها 205.275 متر.



أكمل :

- 1 قيمة $X =$ متر
- 2 إذا أردنا بناء سور حول قطعة الأرض ، وكان سعر بناء المتر الواحد 100 جنيهاً فإن :
تكلفة بناء السور =
= جنيهاً
- 3 إذا أردنا تقسيم تكلفة بناء السور على 5 أقساط متساوية ،
فإن قيمة كل قسط =
= جنيهاً

KATR ELNADA

علامة تجارية مسجلة برقم (١٩٤٧٢)

نماذج المهام الأدائية للفصل الدراسي الأول



إجابات

المهمة الأدائية (1)

يريد تلميذ حل لغز (التعرف على اسم الفاكهة) ، ويمكنه أن يتعرف على اسم الفاكهة من خلال إيجاد قيمة المجهول في كل مما يأتي :

ن	ب	م
$3.3 + X = 4$	$0.9 \times 0.4 = X$	$4949 \div X = 49.49$
ج	أ	و
X هو المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 2 ، 5	$10\frac{1}{2} - X = 5.5$	X هو العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 7 ، 14

1 اكتب الحرف المناسب حسب قيمة المجهول :

م	أ	ن	ج	و
100	5	0.7	10	7

2 اسم الفاكهة

مانجو

المهمة الأدائية (2)

لعمل سبيكة من معدني الحديد والنحاس يتم مزج 3.94 جرام من الحديد إلى 19.25 جرام من النحاس .

1 اكتب كتلي المعدنين في جدول القيمة المكانية التالي :

العدد الصحيح			العلامة العشرية	الكسور العشرية	
الوحدات				جزء من عشرة	جزء من مائة
مئات	عشرات	آحاد			
		3	.	9	4
	1	9	.	2	5

2 اكتب المعدن الأصغر بالصيغة الممتدة :

$$3.94 = 3 + 0.9 + 0.04$$

3 الفرق بين كتلي المعدنين = $19.25 - 3.94$

$$= 15.31 \text{ جرام}$$

4 مجموع كتلي المعدنين = $3.94 + 19.25$

$$= 23.19 \text{ جرام}$$

5 كتلة المعدن الأكبر 19.25 جرام لأقرب جزء من عشرة ≈ 19.3 جرام

6 أراد طالب حساب كتلة 100 سبيكة من المعدنين معًا بنفس المواصفات

$$= 23.19 \times 100$$

$$= 2,319 \text{ جرام}$$

المهمة الأدائية (3)

استخدم البطاقات الآتية :

0

9

3

5

في إيجاد :

- 1 خمسة أعداد عشرية مختلفة مكونة من 3 أرقام تتضمن عدد صحيح ، وجزء من عشرة ، وجزء من مائة :

9.05 ، 9.53 ، 5.93 ، 3.95 ، 9.35

- 2 اكتب أكبر وأصغر عدد من الأعداد السابقة التي كونتها :

- أكبر عدد هو 9.53

- أصغر عدد هو 3.95

- 3 عند ضرب العددين 935 ، 359 فإننا نحصل على 335,665

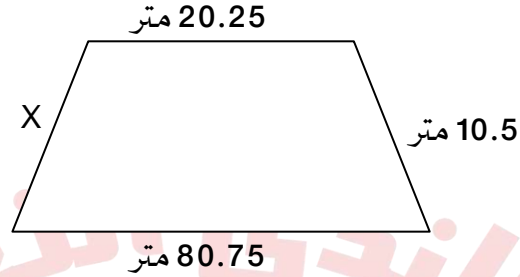
4 $9.35 \div 10 = 0.935$

- 5 عند كتابة العدد العشري 5.93 بالصيغة الممتدة فإنه :

$5.93 = 5 + 0.9 + 0.03$

المهمة الأدائية (4)

يمثل الشكل التالي قطعة أرض محيطها 205.275 متر.



أكمل :

1 قيمة X = 93.775 متر

2 إذا أردنا بناء سور حول قطعة الأرض ، وكان سعر بناء المتر الواحد 100 جنيهاً فإن :

تكلفة بناء السور = 205.275×100
 = 20,527.5 جنيهاً

3 إذا أردنا تقسيم تكلفة بناء السور على 5 أقساط متساوية ،

فإن قيمة كل قسط = $20,527.5 \div 5$
 = 4,105.5 جنيهاً

علامة تجارية مسجلة برقم (١٩٤٧٢)